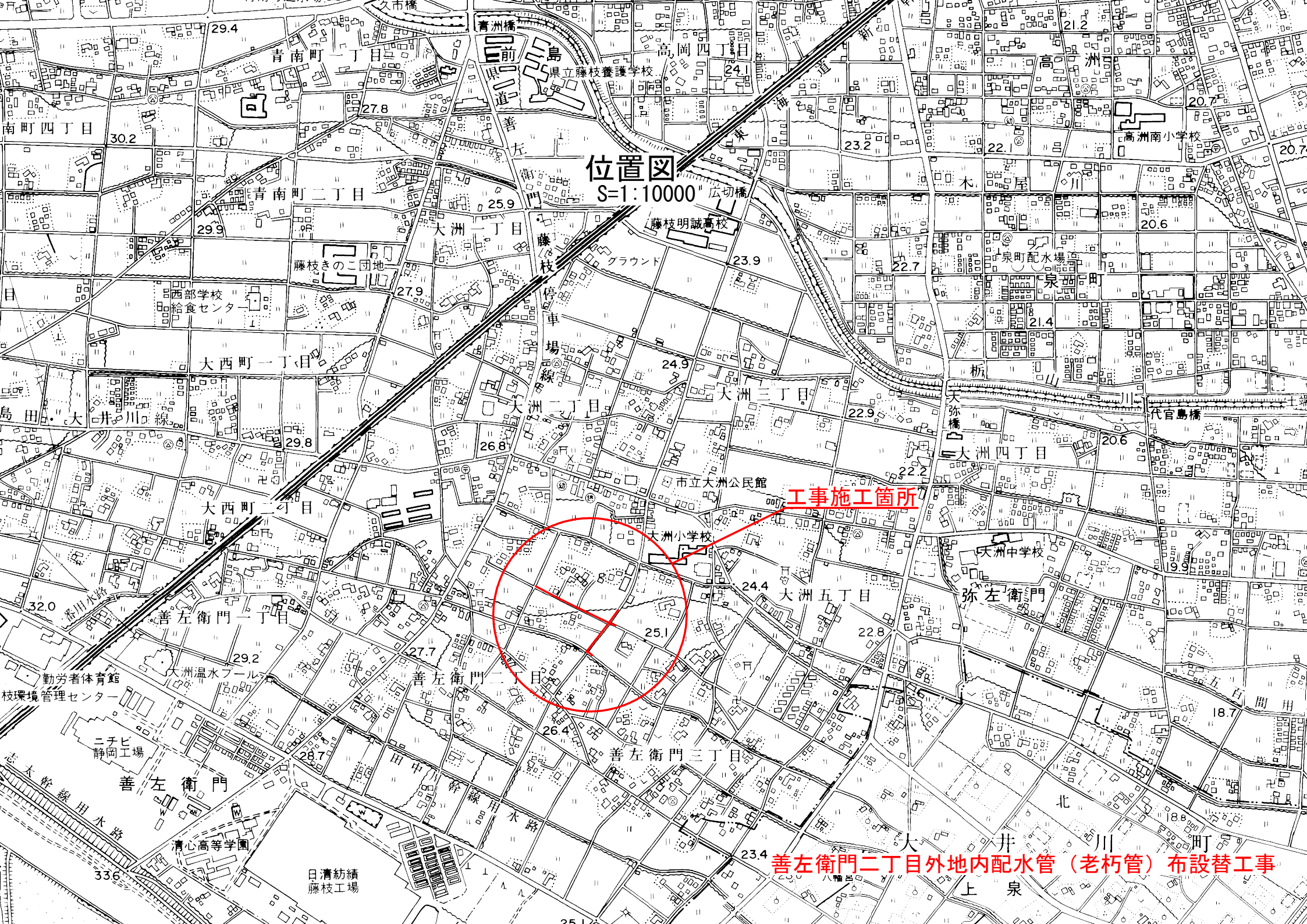


令和 7 年度 水道実施設計書				審査 設計者	
工事番号 (設計書コード) 37-FE350-15-01-02					
建設工事名 善左衛門二丁目外地内配水管（老朽管）布設替工事					
路線河川名		建設工事箇所		藤枝市 善左衛門二・三丁目 地内	
建設工事金額					
工 期		令和 7 年 1 2 月 1 9 日限り		週休 2 日推進工事補正 (月単位の週休 2 日 (合計))	
建設工事概要					
施工延長		298.3		m	
HPEφ50		0.7		m	
HPEφ100		292.8		m	
仕切弁φ100		6		基	
ドレン工		1		箇所	
歩掛・単価適用年度		令和 7 年 5 月		基本単価 令和 7 年 5 月	
				地区コード 220 地区	
起 終 点 指 定 ⇔					

内訳表、施工単価表に記載されている機械の機種などは該当機種の使用を指定するものではなく設計上の参考である



位置図

S=1:10000

工事施工箇所

善左衛門二丁目外地内配水管（老朽管）布設替工事

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
- 施工延長	m	298.3			コメント行 数量コードSEG
- HPEφ50	m	0.7			コメント行 数量コードH50
- HPEφ100	m	292.8			コメント行 数量コードH10
- 仕切弁φ100	基	6			コメント行 数量コードS10
- ドレン工	箇所	1			コメント行
-- 業者購入管材	式	1			
--- HPEφ100	式	1			
---- 配水ポリエチレン管 EF片受直管 φ100	本	56			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 配水ポリエチレン管 直管 JWWA K144 φ100	本	2			
---- 配水P用 メカキャップ インナーコア含 φ100	個	2			
---- 配水P用 EFソケットJWWA K145 φ100	個	11			
---- 配水P用 EFベンド (両受) φ100×90°	個	3			
---- 配水P用 EF Sベンド (両受) φ100×600H	個	2			
---- 配水P用 EFチーズ (両受) φ100×φ100	個	3			
---- 配水P用 レデュサ (両挿) φ100×φ 50	個	1			
---- 配水P用 メカジョイント インナーコア含 φ100	個	1			
---- 配水P用 メカPVジョイント インナーコア含 φ100	個	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 硬質塩化ビニール 直管 φ200 VUブレンエンド	本	2			
---- VU ソケット φ200	個	1			
--- HPE径50	式	1			
---- 配水P用 メカジョイント インナーコア含 φ 50	個	1			
--- 仕切弁材料	式	1			
---- 配水P用 PEソフトシール仕切弁 鋳鉄製 (両挿) φ100	基	6			数量コードS10
---- 仕切弁筐 (テーパー蓋・受枠三点固定式) CVONS-20G-25LNU 鋳物中蓋タイプ・小型床版、塩ピ台座、VP管含む	基	6			数量コードS10
--- ドレン材料	式	1			
---- HIバルブソケット (インサート付) φ50	個	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- HIエルボ90° φ50	個	2			
---- 水道用HIIビニール管 φ50×5.0m	本	1			
--- 管表示・被覆材料	式	1			
---- ナイロンスリーブ被覆工及びロケーティングワイヤー設置工φ100(材) 油類及び有機溶剤浸透防止用	m	298			第 1号表 数量コードNR5 M0008
---- ナイロンスリーブ被覆工及びロケーティングワイヤー設置工φ50(材) 油類及び有機溶剤浸透防止用	m	0.7			第 2号表 数量コードNR0 M0009
---- 埋設標識シート設置工(材)	m	288			第 3号表 数量コードMHS M0010
-- 管布設工	式	1			
--- HPEφ100	式	1			
---- 管据付工 PE管(融着接合) φ100mm 人力	m	292.8			第 4号表 数量コードH10

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 管継手工 PE管 融着接合(1口) φ100mm	口	56			第 5号表
---- 管継手工 PE管 融着接合(1箇所) φ100mm	箇所	19			第 6号表
---- 管継手工 PE管 メカニカル継手 φ100mm	口	5			第 7号表
---- 管継手工 VP管 メカニカル継手 φ100mm	口	1			第 7号表
---- 管切断工 PE管 φ100mm	口	16			第 8号表
---- 管据付工 VP管 φ200mm 人力	m	8			第 9号表
---- 管継手工 VP管TS継手 φ200mm	口	1			第 10号表
--- HPEφ50	式	1			
---- 管据付工 PE管 φ50mm 人力	m	0.7			第 11号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 管継手工 PE管 融着接合 (1箇所) φ50mm	箇所	1			第 12号表
---- 管継手工 PE管 メカニカル継手 φ50mm	口	2			第 13号表
--- 仕切弁設置工	式	1			
---- 仕切弁設置工 φ100mm以下 機械 鋳鉄製仕切弁 縦型	基	6			フランジ接合は含まない 第 14号表 数量コードS10
---- 仕切弁筐設置工	基	6			M0004 数量コードS10
--- ドレン設置工	式	1			第 15号表
---- 管据付工 VP管 φ50mm 人力	m	2			第 19号表 数量コードV5
---- 管継手工 小口径管ねじ込み接合 φ50mm	口	1			第 20号表
---- 管継手工 VP管TS継手 φ50mm	口	5			第 21号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 管切断工 VP管 φ50mm	口	3			第 22号表
--- 管表示・被覆工	式	1			
---- ナイロンスリーブ被覆工及びロケーティングワイヤー設置工φ100 (工) 油類及び有機溶剤浸透防止用	m	298			M0001 第 23号表 数量コードNR5
---- ナイロンスリーブ被覆工及びロケーティングワイヤー設置工φ50 (工) 油類及び有機溶剤浸透防止用	m	0.7			M0002 第 24号表 数量コードNR0
---- 埋設標識シート設置工 (工)	m	288			M0003 第 25号表 数量コードMHS
-- 土工	式	1			
--- 掘削工	式	1			
---- 土砂掘削積込・仮置き	m ³	180			M0011 第 26号表 数量コードZD1
---- 砂基礎工 (再生砂)	m ³	63			M0012 第 29号表 数量コードRSZ

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 管路埋戻工（機械埋戻・バックホウ） バックホウ 山積0.28m ³ （平積0.20m ³ ） 路床材 各種	m ³	110			第 30号表 数量コードRDZ
---- 舗装版切断	m	580			SP 1号表 数量コードKSE
---- アスファルトカッター汚泥運搬・処理（第1回） マーセリサイクル（株）麻機工場 静岡市葵区北2242-129	式	1			M0013 第 31号表
---- 舗装版取壊し積込（バックホウ） 0cmを超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m ³ （平積0.20m ³ ）	m ²	180			第 33号表 数量コードHH1
---- アスファルト殻運搬・処理（4t積ダンプトラック） セイエン商事（株）木内アスコン藤枝工場 藤枝市稲川字大下891-2 L=6.1km	m ³	9			M0015 第 34号表 数量コードAG1
---- 発生土運搬・処理（10t積ダンプトラック） 駿遠開発事業（株）切山残土処分場 牧之原市切山真菰沢594 L=15.0km	m ³	180			M0014 第 36号表 数量コードZD1
---- 表層（車道・路肩部）	m ²	180			SP 3号表 数量コードKHZ
-- 舗装工	式	1			
--- 舗装工	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 舗装版切断	m	290			SP 1号表 数量コードHSH M0017
---- アスファルトカッター汚泥運搬・処理(第2回) マーセリサイクル(株)麻機工場 静岡市葵区北2242-129	式	1			第 38号表
---- 舗装版取壊し積込(バックホウ) 0cmを超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	430			第 33号表 数量コードHH2 M0015
---- アスファルト設運搬・処理(4t積ダンプトラック) セイエン商事(株)木内アスコン藤枝工場 藤枝市稲川字天下891-2 L=6.1km	m3	20			第 34号表 数量コードAG2
---- バックホウ掘削積込(土砂) バックホウ 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	54			第 27号表 数量コードZD2 M0018
---- 発生土運搬(4t積ダンプトラック) 仮置き場 L=1.0km	m3	54			第 39号表 数量コードZD2 M0014
---- 発生土運搬・処理(10t積ダンプトラック) 駿遠開発事業(株)切山残土処分場 牧之原市切山真菰沢594 L=15.0km	m3	54			第 36号表 数量コードZD2
---- 上層路盤工 仕上り厚さ=15cm 施工幅=1.8m未満 粒度調整砕石(M-30)	m2	346			第 40号表 数量コードJR
---- 不陸整正工 施工幅=1.8m未満 補足材:有り 平均厚さ30mm	m2	86			第 41号表 数量コードHSE

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 表層(車道・路肩部)	m ²	432			SP 4号表 数量コードH0
--- 区画線工	式	1			
---- 区画線設置〔熔融式手動〕 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm 白	m	50			第 42号表 数量コードKK7
---- 区画線設置〔熔融式手動〕 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	m	87			第 43号表 数量コードKK8
---- 区画線設置〔熔融式手動〕 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	m	19			第 44号表 数量コードKK9
---- 樹脂系すべり止め舗装工 車道 RPN-301	m ²	23			第 45号表 数量コードK10
-- 仮設工	式	1			
--- 交通管理工	式	1			
---- 交通誘導警備員	式	1			M0019 第 46号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
--- 土留工					
	式	1			
---- アルミ矢板建込・引抜工（両側分） 掘削深2.0m以下					
	m	6			第 48号表
---- 仮設材質料（アルミ矢板） 36枚，軽作業					
	m	6			第 49号表
---- 腹起材・切梁材 設置撤去工（軽量金属） 1段					
	m	6			第 50号表
---- 支保工損料					M0020
	式	1			第 51号表
直接工事費計					
工種区分 No. 63 開削工事及び小口径推進工事等					
共通仮設費 (一般交通影響あり(2))					
	式	1			
技術管理費					M0021
	式	1			第 52号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費計					
純工事費計					
現場管理費 (一般交通影響あり(2))	式	1			
工事原価計					
一般管理費等 (金銭的保証を必要とする)	式	1			
工事価格計					
消費税相当額	式	1			
請負工事費					

工事費内訳表			数量計算表									測点間距離 40 m	
測点 中間点 距離(m) コメント			MC1 機械掘削			RS1 埋戻し(再生砂)			RC2 埋戻し(C-30)				
			数 量	平均値	立積(08)	数 量	平均値	立積(08)	数 量	平均値	立積(08)		
0	+0.00	0.00	0.55			0.18			0.37				
0	+0.70	0.70	0.55	0.550	0.390	0.18	0.180	0.130	0.37	0.370	0.260		
0	+0.70	0.00	0.59	0.570		0.21	0.200		0.37	0.370			
3	+15.30	134.60	0.59	0.590	79.410	0.21	0.210	28.270	0.37	0.370	49.800		
3	+15.30	0.00	0.95	0.770		0.21	0.210		0.73	0.550			
3	+25.58	10.28	0.95	0.950	9.770	0.21	0.210	2.160	0.73	0.730	7.500		
3	+25.58	0.00	0.59	0.770		0.21	0.210		0.37	0.550			
6	+24.73	119.15	0.59	0.590	70.300	0.21	0.210	25.020	0.37	0.370	44.090		
6	+24.73	0.00	0.00	0.300		0.00	0.110		0.00	0.190			
6	+25.52	0.79	0.00			0.00			0.00				
6	+25.52	0.00	0.59	0.300		0.21	0.110		0.37	0.190			
6	+34.13	8.61	0.59	0.590	5.080	0.21	0.210	1.810	0.37	0.370	3.190		
10	+0.00	0.00	0.59	0.590		0.21	0.210		0.37	0.370			
10	+8.18	8.18	0.59	0.590	4.830	0.21	0.210	1.720	0.37	0.370	3.030		
20	+0.00	0.00	0.59	0.590		0.21	0.210		0.37	0.370			
20	+2.14	2.14	0.59	0.590	1.260	0.21	0.210	0.450	0.37	0.370	0.790		
20	+2.14	0.00	0.00	0.300		0.00	0.110		0.00	0.190			
20	+2.93	0.79	0.00			0.00			0.00				
20	+2.93	0.00	0.59	0.300		0.21	0.110		0.37	0.190			
20	+5.88	2.95	0.59	0.590	1.740	0.21	0.210	0.620	0.37	0.370	1.090		

工事費内訳表

測点間距離40 m

数量計算表

測点 中間点 距離(m)			MC1機械掘削			RS1埋戻し(再生砂)			RC2埋戻し(C-30)		
			数量	平均値	立積(08)	数量	平均値	立積(08)	数量	平均値	立積(08)
30	+0.00	0.00	0.59	0.590		0.21	0.210		0.37	0.370	
30	+11.71	11.71	0.59	0.590	6.910	0.21	0.210	2.460	0.37	0.370	4.330
合	計	299.90		(MC1)	179.690		(RS1)	62.640		(RC2)	114.080

工事費内訳表			数量計算表			測点間距離 40 m	
測点 中間点 距離(m) コメント			KH1 仮舗装1				
			数 量	平均値	面積 (1 1)		
0	+0.00	0.00	0.60				
0	+0.70	0.70	0.60	0.600	0.420		
0	+0.70	0.00	0.60	0.600			
3	+15.30	134.60	0.60	0.600	80.760		
3	+15.30	0.00	0.60	0.600			
3	+25.58	10.28	0.60	0.600	6.170		
3	+25.58	0.00	0.60	0.600			
6	+24.73	119.15	0.60	0.600	71.490		
6	+24.73	0.00	0.00	0.300			
6	+25.52	0.79	0.00				
6	+25.52	0.00	0.60	0.300			
6	+34.13	8.61	0.60	0.600	5.170		
10	+0.00	0.00	0.60	0.600			
10	+8.18	8.18	0.60	0.600	4.910		
20	+0.00	0.00	0.60	0.600			
20	+2.14	2.14	0.60	0.600	1.280		
20	+2.14	0.00	0.00	0.300			
20	+2.93	0.79	0.00				
20	+2.93	0.00	0.60	0.300			
20	+5.88	2.95	0.60	0.600	1.770		

工事費内訳表				数量計算表				測点間距離 40 m	
測点 中間点 距離(m) コメント				KH1 仮舗装1					
				数 量	平均値	面積 (1 1)			
30	+0.00	0.00		0.60	0.600				
30	+11.71	11.71		0.60	0.600	7.030			
合	計	299.90			(KH1)	179.000			

延長計算表

数量計算名称	コード	起 点 測 点 中間点	終 点 測 点 中間点	数 量(m)
舗装版切断 (市道部) 測点間距離 40 m	KS1 (08)	0 +0.00	3 +15.30	135.30
		3 +25.58	6 +24.73	119.15
		6 +25.52	6 +34.13	8.61
		10 +0.00	10 +8.18	8.18
		20 +0.00	20 +2.14	2.14
		20 +2.93	20 +5.88	2.95
		30 +0.00	30 +11.71	11.71
				288.04
合 計				

数量調整表			数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式	
施工延長	SEG (03)	$= 273.34 + 8.18 + 5.09 + 11.71$ $= 298.320$	

配管工			数 量 調 整 表		数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式			
H P E径5 0	H 5 0 （0 3）	=	0. 7 0 0		
		=	0. 7 0 0		
				
H P E径1 0 0	H 1 0 （0 3）	=	2 6 9. 5 8 + 7. 3 2 + 5. 0 4 + 1 0. 8 5		
		=	2 9 2. 7 9 0		

管被覆工・埋設シート 等

数 量 調 整 表

数量調整表優先

名 称	コード	計 算 式
管被覆工径 5 0	NR 0 (0 3)	= 0.700
		= 0.700
	
管被覆工径 1 0 0	NR 5 (0 3)	= 292.79 + 0.86 * 6
		= 297.950
	
埋設標識シート	MHS (0 3)	= 298.32 - 10.28
		= 288.040
	
通水試験	TSS (0 3)	= 0.7 + 292.79 + 0.86 * 6
		= 298.650

土工

数 量 調 整 表			数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式	
機械掘削	MC Z (0 8)	= MC1	
		= 179.69	
		= 179.690	
		
埋戻し（再生砂）	R S Z (0 8)	= RS1	
		= 62.64	
		= 62.640	
		
埋戻し（購入土）	R D Z (0 8)	= RC2	
		= 114.08	
		= 114.080	
		
舗装版切断	K S E (0 8)	= KS1 * 2	
		= 288.04 * 2	
		= 576.080	
		
管路掘削残土	Z D 1 (0 8)	= MCZ	
		= 179.69	
		= 179.690	

土工			数量調整表	数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式		
カッター汚泥処分 1	OS 1 (04)	$= KS1 * 0.05 * 0.023 * 2$ $= 288.04 * 0.05 * 0.023 * 2$ $= 0.660$ $-----$		
舗装版破碎	HH 1 (08)	$= KH1$ $= 179$ $= 179.000$ $-----$		
アスファルト殻処分	AG 1 (08)	$= KS1 * 0.6 * 0.05$ $= 288.04 * 0.6 * 0.05$ $= 8.640$ $-----$		
仮舗装	KHZ (08)	$= KH1$ $= 179$ $= 179.000$		

舗装工			数 量 調 整 表		数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式			
掘削（舗装時）	M c Z （ 0 8 ）	$= \left(\left(298.32 * 0.6 * 0.16 \right) + \left(298.32 * 0.6 * 0.15 \right) \right) - \left(\left(10.28 * 0.6 * 0.16 \right) + \left(10.28 * 0.6 * 0.15 \right) \right)$ $= 53.580$		
舗装版破碎（舗装時）	H H 2 （ 0 8 ）	$= \left(298.32 * 1.5 \right) - \left(10.28 * 1.5 \right)$ $= 432.060$		
アス殻	A G 2 （ 0 8 ）	$= \left(\left(298.32 - 10.28 \right) * 0.9 * 0.05 \right) + \left(\left(298.32 - 10.28 \right) * 0.6 * 0.04 \right)$ $= 19.870$		
舗装版切断（舗装時）	H S H （ 0 8 ）	$= 298.32 - 10.28$ $= 288.040$		
カッター汚泥（舗装）	O S 2 （ 0 4 ）	$= HSH * 0.05 * 0.023$ $= 288.04 * 0.05 * 0.023$ $= 0.330$		
表層	H O （ 1 1 ）	$= \left(298.32 - 10.28 \right) * 1.5$ $= 432.060$			

舗装工		
数量調整表		
数量調整表優先		
名 称	コード	計 算 式
上層路盤工	J R (1 1)	= (298.32 - 10.28) * 1.2 = 345.650
不陸整正	H S E (1 1)	= (298.32 - 10.28) * 0.3 = 86.410
残土（舗装時）	Z D 2 (0 8)	= McZ = 53.58 = 53.580

ドレン 数量調整表			数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式	
ドレンVφ50	V 5 (0 6)	<div>= 1. 0 + 0. 5 + 0. 5</div> <div>= 2. 000</div>	

数量調整表			数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式	
仕切弁			
仕切弁Φ100	S 1 0 (0 4)	= 6 = 6.000	

区画線工			数 量 調 整 表		数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式			
止まれ 15cm換算	K K 1 (0 8)	=	18.64		
		=	18.640		
				
ひし形 15cm換算	K K 2 (0 8)	=	11.75 * 2		
		=	23.500		
				
十字 15cm換算	K K 3 (0 8)	=	4 * 2		
		=	8.000		
				
外側線 15cm	K K 4 (0 8)	=	86.81		
		=	86.810		
				
停止線 45cm換算	K K 5 (0 8)	=	3 * 3.5		
		=	10.500		
				
横断歩道45cm換算	K K 6 (0 6)	=	4 * 2		
		=	8.000		
				
矢印記号文字15cm換算	K K 7 (0 8)	=	KK1 + KK2 + KK3		

区画線工		
数量調整表		
数量調整表優先		
名 称	コード	計 算 式
実線15cm	KK 8 (0 8)	<div><div>= 18.64 + 23.5 + 8</div><div>= 50.140</div><div>.....</div><div>= KK4</div><div>= 86.81</div><div>= 86.810</div><div>.....</div></div>
実線45cm	KK 9 (0 8)	<div><div>= KK5 + KK6</div><div>= 10.5 + 8</div><div>= 18.500</div><div>.....</div></div>
カラー舗装 (赤)	K 1 0 (1 1)	<div><div>= 5.68 * 1.5 + 1.5 * 2.05 + 4.2 * 1.5 + 3.3 * 1.5</div><div>= 22.850</div></div>

M O O O 8		ナイロンスリーブ被覆工及びロケーティングワイヤー設置工φ100 (材)				第 1号表
金 円		100 m 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配水P用 ナイロンスリーブ φ100		枚	22			
配水P用 アルミテープ 50m/巻		巻	1.224			
配水P用 防食テープ 10m/巻		巻	6.082			
ロケーティングワイヤー 100m		m	110			
計						
単価		m				

MOOO9 ナイロンスリーブ被覆工及びロケーティングワイヤー設置工φ50 (材) 油類及び有機溶剤浸透防止用 第 2号表					
金	円	100 m 当り			
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配水P用 ナイロンスリーブ φ 50	枚	22			
配水P用 アルミテープ 50m/巻	巻	1.02			
配水P用 防食テープ 10m/巻	巻	3.884			
ロケーティングワイヤー 100m	m	110			
計					
単価	m				

MOO10

埋設標識シート設置工 (材)

第 3号表

金 円		100 m 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
埋設標識シート (ダブル) 幅 15cm 50m/巻		m	100			
計						
単価		m				

管据付工 PE管（融着接合） φ100mm 人力						第 4号表
金 円	10 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
計						
単価	m					

管継手工 PE管 融着接合 (1口) φ100mm						第 5号表
金 円		1 口当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						

管継手工 PE管 融着接合 (1箇所) φ100mm						第 6号表	
金 円 1 箇所 当り							
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
配管工						1	
		人					
普通作業員						1	
		人					
諸雑費							
		%					
計							

管継手工 PE管 メカニカル継手 φ100mm						第 7号表
金 円 1 口当り						
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						

管切断工 PE管 φ100mm					
第 8号表					
金 円 1 口当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

管据付工 VP管 φ200mm 人力						第 9号表	
金 円	10 m 当り	積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		配管工	人				
		普通作業員	人				
		計					
		単価	m				

管継手工 VP管TS継手 φ200mm						第 10号表
金 円 2 口当り						
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						
単価						
		口				

<div> <div>管据付工 PE管 φ50mm</div> <div>人力</div> <div>第 11号表</div> </div>					
金	円	10 m 当り			
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
配管工					
	人				
普通作業員					
	人				
計					
単価					
	m				

管継手工 PE管 融着接合 (1箇所) φ50mm						第 12号表
金 円 1 箇所 当り						
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						

管継手工 PE管 メカニカル継手 φ50mm						第 13号表
金 円 1 口当り						
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						

仕切弁設置工 φ100mm以下 機械 鋳鉄製仕切弁 縦型						第 14号表
金	円	1 基 当り	フランジ接合は含まない			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転 4 - 4.5t積 2.9t吊 [クレーン装置付]		時間				
計						

M O O O 4 仕切弁篋設置工 第 15号表					
金 円 1 基 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁篋鉄蓋設置工 円形250、重量30 k g 未満規格相当	個	1			M0005 第 16号表
仕切弁ボックス設置工 円形250×150、重量30kg未満規格相当	個	1			M0006 第 17号表
仕切弁篋底板設置工 円形250×150、重量30kg未満規格相当	個	1			M0007 第 18号表
計					

MO005					
仕切弁筐鉄蓋設置工 円形250、重量30kg未満規格相当					
第 16号表					
金 円 1 個 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
普通作業員					
		人			
諸雑費					
		%			
計					

MOOO6					
仕切弁ボックス設置工 円形250×150、重量30kg未満規格相当					
第 17号表					
金 円 1 個 当 り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
普通作業員					
		人			
諸雑費					
		%			
計					

MOOO7					
仕切弁筐底板設置工 円形250×150、重量30kg未満規格相当					
第 18号表					
金 円 1 個 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
普通作業員					
		人			
諸雑費					
		%			
計					

管据付工 VP管 φ50mm 人力						第 19号表
金 円		10 m 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単価		m				

管継手工 小口径管ねじ込み接合 φ50mm						第 20号表
金 円		2 口当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						
単価						
		口				

管継手工 VP管TS継手 φ50mm						第 21号表	
金 円 2 口 当り							
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
配管工						1	
		人				1	
普通作業員							
		人					
諸雑費							
		%					
計							
単価							
		口					

管切断工 VP管 φ50mm					
第 22号表					
金 円 1 口当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

MOOO1		ナイロンスリーブ被覆工及びロケティングワイヤー設置工φ100 (工) 油類及び有機溶剤浸透防止用				第 23号表
金	円	100 m 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単価		m				

MOO O 2		ナイロンスリーブ被覆工及びロケーティングワイヤー設置工φ50 (工) 油類及び有機溶剤浸透防止用				第 24号表
金	円	100 m 当り				
積 算 項 目		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単価		m				

M O O O 3 埋設標識シート設置工 (工) 第 25号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
諸雑費	%				
計					
単価	m				

MOO11 土砂掘削積込・仮置き					
第 26号表					
金 円 1 m3 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ掘削積込 (土砂) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	1			第 27号表
ダンプトラック運搬・4t積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3) DID区間有り, L=1km, 土砂	m3	1			第 28号表
計					

バックホウ掘削積込（土砂） バックホウ 山積0.28m3（平積0.20m3） 第 27号表					
金 円 100 m3 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ〔クローラ型〕 運転 山積0.28m3（平積0.2m3） 排出ガス対策型（第2次基準値）	時間				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m3				

ダンプトラック運搬・4 t 積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) DID区間有り, L=1km, 土砂					
第 28号表					
金	円	10 m ³ 当り			
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬 4 t 積級 タイヤ損耗費:良好	日				
計					
単価	m ³				

MOO12

砂基礎工(再生砂)

第 29号表

金	円	100 m3 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
砂基礎工 機械施工(10m3以上)		m3	100			
再生砂 (埋戻し用)		m3	126			
計						
単価		m3				

管路埋戻工（機械埋戻・バックホウ） バックホウ 山積0.28m ³ （平積0.20m ³ ） 路床材 各種					
第 30号表					
金 円 100 m ³ 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ〔クローラ型〕 運転 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ） 排出ガス対策型（第2次基準値）	時間				
タンバ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
クラッシャーラン C-30 30-0mm	m ³	126			
諸雑費	式	1			
計					
単価	m ³				

MOO13					
アスファルトカッター汚泥運搬・処理 (第1回)					
マーセリサイクル (株) 麻機工場 静岡市葵区北2242-129					
第 31号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
トラック運搬 (D1D区間あり) 運搬距離: 30.0km以下	台	1			第 32号表
アスファルトカッター汚泥処分費	m3	0.66			数量コードOS1
計					

トラック運搬 (D I D区間あり) 運搬距離：30.0 km以下						第 32号表
金 円		1 台 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
トラック運搬 2 t 積		時間				
諸 雑 費		式	1			
計						

舗装版取壊し積込（バックホウ） 0cmを超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m ³ （平積0.20m ³ ）					
第 33号表					
金 円 100 m ² 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ〔クローラ型〕 運転 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ） 排出ガス対策型（第2次基準値）	時間				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m ²				

MOO15		アスファルト殻運搬・処理 (4 t 積ダンプトラック) セイエン商事 (株) 木内アスコン藤枝工場 藤枝市稲川字大下891-2 L=6.1km				第 34号表
金	円	1 m3 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬・4 t 積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3) DID区間有り, L=6.1km, As塊		m3	1			第 35号表
廃材処分費		m3	1			
計						

ダンプトラック運搬・4 t 積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) DID区間有り, L=6.1km, As塊 金 円 10 m ³ 当り					
積 算 項 目		単位	数 量	単 価	金 額
ダンプトラック運搬 4 t 積級 タイヤ損耗費:良好		日			
計					
単価		m ³			

MO O 1 4 発生土運搬・処理 (10t積ダンプトラック) 駿遠開発事業 (株) 切山残土処分場 牧之原市切山真菰沢594 L=15.0km 第 36号表					
金 円 1 m3 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
積込 (ルーズ)	m3	1.2			SP 2号表
ダンプトラック運搬・10t積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.8m3 (平積0.6m3) DID区間有り, L=15km, 土砂	m3	1			第 37号表
残土処分費 (第3種建設発生土)	m3	1.2			
計					

ダンプトラック運搬・10t積(管路掘削工事) バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3) DID区間有り, L=15km, 土砂 金 円 100 m3 当り					
積 算 項 目		単位	数 量	単 価	金 額
ダンプトラック運搬 10t積級 タイヤ損耗費:良好		日			
計					
単価		m3			

MOO17					
アスファルトカッター汚泥運搬・処理(第2回)					
マーセリサイクル(株) 麻機工場 静岡市葵区北2242-129					
第 38号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
トラック運搬 (D I D区間あり) 運搬距離: 30.0 km以下	台	1			第 32号表
アスファルトカッター汚泥処分費	m3	0.33			数量コード0S2
計					

MOO18					
発生土運搬 (4 t積ダンプトラック) 仮置き場 L=1.0km					
第 39号表					
金 円 1 m3 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬・4 t 積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3) DID区間有り, L=1 km, 土砂	m3	1			第 28号表
計					

上層路盤工 仕上り厚さ=15cm 施工幅=1.8m未満 粒度調整砕石 (M-30) 第 40号表					
金	円	100 m2 当り			
積	算	項	目	単位	数量
普通作業員				人	
粒調砕石 M-30 30-0mm				m3	19.05
タンバ 運転 質量 60-80kg ガソリン				日	
諸雑費				式	1
計					
単価				m2	

不陸整正工 施工幅=1.8m未満 補足材:有り 平均厚さ30mm 第 41号表					
金	円	100 m2 当り			
積	算	項	目	単位	数量
普通作業員				人	
粒調碎石 M-30 30-0mm				m3	3.81
タンバ 運転 質量 60-80kg ガソリン				日	
諸雑費				式	1
計					
単価				m2	

区画線設置〔熔融式手動〕 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm 白					
第 42号表					
金 円 1000 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
区画線工（区画線設置工〔熔融式（手動）〕） 昼間単価 供用区間 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約 無 機・労	m	1,000			1 標準単価（基本額）〔合計金額対象外〕
〔補正係数：週休2日補正〕	X				
補正後標準単価	m	1,000			
路面表示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 ガラスビーズ含有量15-18% 白 比重2.0	k g	570			2
道路用塗料 ガラスビーズ JIS R3301 0.106-0.850mm	k g	25			2
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	k g	25			2
軽油 パトロール給油	l	100			2
諸雑費	%				

第 42号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計 (合計金額対象外は除く)					
単価	m				

区画線設置〔熔融式手動〕 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白					
第 43号表					
金 円 1000 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
区画線工（区画線設置工 〔熔融式（手動）〕） 昼間単価 供用区間 実線 15cm 時間的制約 無 機・労	m	1,000			1 標準単価（基本額）〔合計金額対象外〕
〔補正係数：週休2日補正〕	X				
補正後標準単価	m	1,000			
路面表示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 ガラスビーズ含有量15-18% 白 比重2.0	k g	570			2
道路用塗料 ガラスビーズ JIS R3301 0.106-0.850mm	k g	25			2
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	k g	25			2
軽油 パトロール給油	l	40			2
諸雑費	%				

第 43号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計 (合計金額対象外は除く)					
単価	m				

区画線設置〔熔融式手動〕 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白					
第 44号表					
金 円 1000 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
区画線工（区画線設置工〔熔融式（手動）〕） 昼間単価 供用区間 実線 45cm 時間の制約 無 機・労	m	1,000			1 標準単価（基本額）〔合計金額対象外〕
〔補正係数：週休2日補正〕	X				
補正後標準単価	m	1,000			
路面表示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 ガラスビーズ含有量15-18% 白 比重2.0	k g	1,700			2
道路用塗料 ガラスビーズ JIS R3301 0.106-0.850mm	k g	75			2
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	k g	75			2
軽油 パトロール給油	l	73			2
諸雑費	%				

第 44号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計 (合計金額対象外は除く)					
単価	m				

<div> <div>樹脂系すべり止め舗装工 車道 RPN-301</div> <div>第 45号表</div> </div>					
金	円	1 m2 当り			
積	算	項	目	単位	数量
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301				m2	1
〔補正係数：週休2日補正〕				X	
〔加算率：S1〕 施工規模：100m2未満				%	
補正後市場単価				m2	1
諸雑費				式	1
計（合計金額対象外は除く）					

MOO19

交通誘導警備員

第 46号表

金	円	1 式 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員		式	1			第 47号表
計						

交通誘導警備員

第 47号表

金 円 1 式 当り						
積 算 項 目		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B						26日、2人
計		人	52			

アルミ矢板建込・引抜工（両側分） 堀削深 2.0 m 以下					
第 48号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費 油圧式クローラ0.2m3 排出ガス対策型（第2次基準値）	時間				
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9t吊	日				
諸 雑 費	式	1			
小計					
使用率 87%		0.87			

第 48号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計					
単価	m				

<div> <div>仮設材質料 (アルミ矢板)</div> <div>36枚, 軽作業</div> <div>第 49号表</div> </div>					
金	円	6 m 当り			
積	算	項	目	単位	数量
アルミ矢板 賃料 有効幅333mm				日	
アルミ矢板 整備料 軽作業 有効幅333mm				回	
1枚当り賃料+整備料					
×使用数量 (単位: 枚)				枚	
計					
単価				m	

腹起材・切梁材 設置撤去工 (軽量金属) 1段					
第 50号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
計					
単価	m				

M O O 2 O 支保工損料					
第 51号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
アルミ製腹起し材質料 80×115×2000	日・本	5			
アルミ製腹起し材基本料 80×115×2000	本	2			
水圧サポート賃料	日・本	5			
水圧サポート基本料	本	2			
水圧手動ポンプ賃料	日・本	5			
水圧手動ポンプ基本料	本	1			
計					

MOO21					
技術管理費					
第 52号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
六価クロム溶出試験 環境庁告示46号溶出試験	件	1			
通水試験工 φ800mm以下 既設管と連絡あり	m	298.7			第 53号表 数量コードTSS
計					

通水試験工 φ800mm以下 既設管と連絡あり						第 53号表
金 円 500 m 当り						
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
器具損料及び諸雑費						
		%				
計						
単価						
		m				

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
舗装版切断	舗装版種別＝アスファルト舗装版，アスファルト舗装版厚＝15cm以下	SP 1号表
積込（ルーズ）	土質＝土砂，作業内容＝土量50，000m ³ 未満 ＊土砂の種類＝土砂（砂・砂質土）	SP 2号表
表層（車道・路肩部）	平均幅員＝1.4m未満（1層当り平均仕上り厚50mm以下），材料＝密粒度アスコン 選択，瀝青材料種類＝無し &アスコン規格＝再生密粒度アスコン（13） A配合，＊1層当り平均仕上り厚＝40mm	SP 3号表
表層（車道・路肩部）	平均幅員＝1.4m以上3.0m以下，材料＝密粒度アスコン 選択，瀝青材料種類＝プライムコート 選択 &アスコン規格＝再生密粒度アスコン（13） A配合，＊1層当り平均仕上り厚＝50mm，&瀝青材料規格＝プライムコート PK-3	SP 4号表

矢板(アルミ矢板)損料・運搬計算

工事名

善左衛門二丁目外地内配水管(老朽管)布設替工事

矢板総重量

151

kg

区間

～

施工延長	L=	6.0	m	日進量	L=	2.0	m/日
矢板長さ	L=	2.0	m	矢板幅	w=	0.333	m/枚
支保工	N=	1	段	矢板単位重量	w=	12.6	kg/枚
両側・片側	2 (両側:2、片側:1)						

換算施工日数 不稼働率	延長			日進量				
	D1=	6	÷	2	=	3 日		
換算日進量	延長			施工日数				
	D2=	3	×	1.5	=	5 日		
換算日進量		L=	6.0	÷	3	=	2.0	m

矢板枚数		N=	2.0	÷	0.333	×	2	=	12	枚
矢板運搬重量		W=	12.0	×	12.6	=	151.2	kg		
100m当り換算計算		日進量			100	÷	2.0	=	50	日

腹起材(H-115×80×4000)

日進量		腹起長さ(m/本 両側・片側)		段数						
N=	2.0	÷	4	×	2	×	1	=	1	本
日数		本数								
賃料(日×本数)	t=	5	×	1	=	5	日・本			

切梁材(水圧サポート)

腹起本数		単位長さ		両側矢板						
N=	1	×	2	÷	2	=	1	本		
日数		本数								
賃料(日×本数)	t=	5	×	1	=	5	日・本			

交通誘導警備員の配置に関する特記仕様書（標準）

（交通誘導警備員の設計計上数量）

第1条 本工事の施工に際しては、設計書に計上した交通誘導警備員の人員を配置する。なお、配置場所等については、監督員と協議するものとする。

（安全対策）

第2条 受注者は、工事の施工に当たって交通整理等を行うときは、公共工事の円滑な執行に資することを理解し、事故のないよう適正に工事を実施しなければならない。

2 受注者は、工事の施工にあたって、交通整理等を行うときは、配置人員、配置位置及び配置期間等について、監督員と協議を行わなければならない。また、計画に変更が生じた場合も同様とする。

3 受注者は、工事の施工にあたって交通整理等を行った場合、工事完了時に実施内容の判る写真、交通誘導警備員勤務実績表を併せて提出しなければならない。

（その他）

第3条 交通誘導警備員は、原則、警備業法（昭和47年法律第117号一部改正平成16年法律第50号）第4条による認定を受けた警備業者の警備員を配置するものとする。

2 現場代理人は、交通誘導警備員について、住民等から意見があった場合は、速やかに監督員へ報告し、協議を行うものとする。

3 現場代理人は、交通誘導警備員の点呼を取り、交通誘導警備員の健康状態や交通整理状況を常時把握し、異常のあるときは速やかに警備会社へ連絡し、交替を要請するとともに、交替要員が現場に到着するまでの間、交通誘導を要する現場作業は控えるものとする。

4 現場代理人は、施工区域内において、複数の他工事が重複する場合は、事故の未然防止及び安全対策に万全を期するとともに、他工事との調整等を図るなかで、交通誘導警備員を適正に配置するものとする。

個人情報取扱特記仕様書

1 基本的事項

受注者は、個人情報の保護の重要性を認識し、この契約による事務の実施に当たっては、個人の権利利益を侵害することのないよう、個人情報を適切に取り扱わなければならない。

2 秘密の保持

受注者は、この契約による事務に関して知ることができた個人情報をみだりに他人に知らせてはならない。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

3 収集の制限

- (1) 受注者は、この契約による事務を処理するために個人情報を収集するときは、事務の目的を明確にするとともに、事務の目的を達成するために必要な範囲内で、適法かつ公正な手段により行わなければならない。
- (2) 受注者は、この契約による事務を処理するために個人情報を収集するときは、本人から収集し、本人以外から収集するときは、本人の同意を得た上で収集しなければならない。

4 利用及び提供の制限

受注者は、この契約による事務に関して知り得た個人情報を契約の目的以外の目的のために利用し、又は第三者に提供してはならない。

5 適正管理

受注者は、この契約による事務に関して知り得た個人情報の漏えい、滅失及びき損の防止その他の個人情報の適切な管理のために必要な措置を講じなければならない。

6 複写又は複製の禁止

受注者は、この契約による事務を処理するために発注者から引き渡された個人情報が記録された資料等を、複写し、又は複製してはならない。

7 再委託の禁止

受注者は、この契約による事務を行うための個人情報の処理は、自ら行うものとし、発注者が承諾した場合を除き、第三者にその処理を委託してはならない。

8 資料等の返済等

受注者は、この契約による事務を処理するために発注者から引き渡され、又は受注者自らが収集し、若しくは作成した個人情報が記録された資料等は、事務完了後直ちに発注者に返還し、又は引き渡すものとする。ただし、発注者が別に指示したときは、その指示に従うものとする。

9 従事者への周知

受注者は、この契約による事務に従事している者に対して、在職中及び退職後において、その事務に関して知り得た個人情報を他に漏らしてはならないこと及び契約の目的以外の目的に使用してはならないことなど、個人情報の保護に関し必要な事項を周知するものとする。

10 実地調査

発注者は、必要があると認めるときは、受注者がこの契約による事務の執行に当たり取扱っている個人情報の状況について、随時実地に調査することができる。

11 事故報告

受注者は、この契約に違反する事態が生じ、又は生じるおそれのあることを知ったときは、速やかに発注者に報告し、発注者の指示に従うものとする。

障害者差別解消法等に基づく差別的取扱いの禁止及び合理的配慮の提供についての留意事項に関する特記事項

(受注者の責務)

障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律第10条第1項の規定に基づく「藤枝市における障害を理由とする差別を解消するための職員対応要領」(平成28年3月11日藤枝市長決定)第2条に規定する不当な差別的取扱いの禁止及び第3条に規定する合理的配慮の提供について留意すること。

工事写真の電子データに関する特記仕様書

第1条（工事写真の提出）

当該工事（以下「本工事」という。）の工事写真を電子データの対象とするか否か、受注時に発注者、受注者協議の上、選択できるものとする。対象とした場合に必要な事項を以下のとおり定める。

第2条（工事写真）

工事写真は「写真管理基準」により撮影したものを指す。

第3条（電子データの作成）

電子データは、国土交通省版の「デジタル写真管理情報基準」に基づいて作成するものとする。

第4条（提出方法）

納品は要領に基づいて作成した電子データを電子媒体（CD-R）で2部提出する。

なお、納品の際には事前にエラーチェックを行い、エラーが無いことを確認した後、ウイルス対策を実施したうえで納品するものとする。

第5条（定めなき事項）

本仕様書および共通仕様書に定めのない事項や疑義が生じた場合は、必要に応じ監督員と協議するものとする。

情報共有システム（ASP）の活用に関する特記仕様書

第1条（情報共有システムの活用）

本工事は、発注者及び受注者の間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システム(ASP)の対象工事である。実施にあたっては「藤枝市における情報共有システム活用要領」及び「藤枝市における情報共有システム活用の手引き」に基づき実施する。受注者は、情報共有システムの利用の有無を発注者と協議し決定する。利用する場合に必要な事項を以下のとおり定める。

第2条（システムの選定）

受注者は、本工事で使用する情報共有システムを選定し、発注者と協議し承諾を得なければならない。利用する情報共有システムは次の要件を満たすものとする。

- ・「土木工事」の場合

工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件 （最新版）

（国土交通省）

- ・「建築・建築設備工事」の場合

工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件 営繕工事編 （最新版）

（国土交通省大臣官房官庁営繕部 整備課施設評価室）

第3条（利用契約）

発注者及び受注者が使用する情報共有システムのサービス提供者との契約は、受注者が行うものとする。また、利用開始日、必要なユーザーID数やワークフロー機能の対象者等については、「事前協議チェックシート」に基づき、担当監督員と協議するものとする。

第4条（費用負担）

情報共有システムを利用する発注者及び受注者の費用は、情報共有システムへの登録料及び使用料であり、設計図書における経費のうち、共通仮設費の率分（技術管理費）に含まれるものとし、受注者の負担とする。

遠隔臨場の試行に関する特記仕様書

本工事（業務）は、遠隔臨場の試行の対象であり、受発注者間の調整により、遠隔臨場を実施することができる。

（定義）

第1条 遠隔臨場とは、建設現場において、モバイル端末等による映像と音声の双方向通信を用いた立会・段階確認及び検査のことをいう。

（適用）

第2条 遠隔臨場は、受注者がモバイル端末等で撮影した映像と音声を監督員又は検査員等にリアルタイム配信を行い、双方向通信により相互に確認を行うことにより、必要とする情報の入手が可能と監督員又は検査員が判断した場合に限り、臨場又は実地に替えることができるものとする。

（実施方法）

第3条 受注者は、遠隔臨場を行う場合、以下の作業を実施する。

（1）事前調整

受注者は、監督員と遠隔臨場の実施日時、適用（確認する項目・内容）、仕様（使用する機器・アプリケーションまたはサービス）、その他必要な事項について調整する。なお、電話、メール等での調整を可とする。

（2）実施記録

受注者は、遠隔臨場が行われた証拠として、通信履歴の画面キャプチャ（写真）、通話中の監督員又は検査員の映像を含む写真等のいずれかの記録を行うものとする。

遠隔臨場が行われた内容の記録は、監督員又は検査員の臨場又は実地に替えて黒板に遠隔臨場であることを明記した写真により行うものとする。

（実施手続）

第4条 遠隔臨場は、以下の手順により実施する。

（1）事前調整

受注者は、遠隔臨場の実施について、監督員と事前調整する。

（2）立会・段階確認、検査の申請

受注者は、遠隔臨場を実施する場合、段階確認・立会願（第2号様式）の確認項目欄又は検査依頼書の検査の種類欄に遠隔臨場であることを明記する。実施日時等の取扱いは、臨場の場合と同様とする。

ただし、監督員又は検査員が臨場の必要があると判断した場合は、遠隔臨場による申請を行った場合においても、臨場により実施するものとする。

（3）立会・段階確認、検査の実施

受注者は、実施予定日時に、監督員又は検査員に対して通信を開始して実施する。

ただし、監督員又は検査員が必要とする情報が得られないと判断した場合は、遠隔臨場を中止し、通常の臨場による確認を実施するものとする。

（4）立会・段階確認、検査の確認

受注者は、遠隔臨場による立会・段階確認を実施した場合、段階確認・立会願（第2号様式）の確認書に、実施記録を添付し監督員に提出するものとし、遠隔臨場による検査を実施した場合は、検査終了後速やかに実施記録を監督員経由で検査員に提出するものとする。

(機材等の手配・仕様)

第5条 受注者は、以下の項目により遠隔臨場に必要な機器等を準備するものとする。

- (1) 受注者は、現場で必要となるモバイル端末及び通信回線等の準備を行う。
- (2) 発注者は、発注者が保有するインターネット通信が可能なタブレット端末等を利用する。
- (3) 利用するアプリケーションまたはサービスは、発注者が保有するタブレット端末等で利用が可能であり、かつ、発注者の利用に際して新たな費用負担が生じないものを受注者が選定する。

(費用)

第6条 受注者が行う機材等の手配に要する経費は、共通仮設費（業務の場合は諸経費）の率分に含まれるものとし、別途計上しない。

(調査への協力)

第7条 受注者は、遠隔臨場を実施した場合、有効性や効果、課題等について把握するためのアンケート調査等に協力する。

藤枝市週休２日工事（土木工事）特記仕様書

（目的）

第１条 本特記仕様書は、公共工事の品質確保並びにその担い手の中長期的な育成及び確保が重要な課題となっていることに鑑み、建設現場における休日確保型工事の実施に伴い必要となる経費を適切に計上することにより、週休２日の取得が可能な環境づくりを推進し、その労働環境の改善を目的とする。

（用語の定義）

第２条 この要領において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1) 対象期間 工事着手日（準備期間を除く。）から工事完成日（後片付け期間を除く。）までの期間のことをいう。ただし、年末年始休暇（６日間）、夏季休暇（３日間）、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている期間は含まない。
- (2) 休工日 対象期間において、現場事務所での事務作業を含め１日を通して現場や現場事務所が閉所された日（巡回パトロール・保守点検等、現場管理上必要な作業のみを行う場合は休工日に含む。）をいう。
- (3) 現場閉所率 対象期間における休工日の割合（休工日数／対象期間日数）を百分率で表示したものをいう。
- (4) 月単位の週休２日 対象期間の全ての月において、週休２日の状態をいう。
ただし、土曜日、日曜日の日数の割合が２８．５％に満たない月においては、当該月の土曜日、日曜日の合計日数以上の現場閉所を行っている状態をいう。
- (5) 通期の週休２日 対象期間の現場閉所率が２８．５％以上の状態をいう。

（費用の計上）

第３条 週休２日工事の費用計上は、対象期間中の現場の閉所状況に応じ、静岡県が定める「週休２日推進工事積算要領」の規定に準じ、補正係数を乗じて行うものとする。

（実施方法）

第４条 週休２日工事の実施方法は、次のとおりとする。

- (1) 受注者は、現場着手日までに４週８休以上の休工日取得計画表を監督員に提出しこれに基づき施工を行う。
- (2) 受注者は、計画に変更が生じた場合には、その都度、変更した休工日取得計画表を監督員に提出する。
- (3) 監督員は、受注者に工事記録簿等の資料の提出を求め、休工日及び現場閉所率について確認を行う。なお、４週８休以上の休工日が確保できなかった場合には、静岡県週休２日推進工事（土木工事）実施要領の規定に準じ、現場閉所率に応じた費用計上

による減額変更契約を行うものとする。

(工期設定の条件)

第5条 設定された工期に見込まれている特記事項は、次のとおりとする。

- (1) 雨休率 休日と降雨降雪及び猛暑日数の年間の発生率をいう。この場合において、休日は、日曜日及び土曜日、祝日、年末年始休暇（6日）並びに夏季休暇（3日）とし、降雨降雪及び猛暑日数は地域ごとに算出が困難なため、「0.9」とする。

ただし、猛暑期間（6月～9月）外の工事については、猛暑日を考慮しない雨休率「0.8」とする。

- (2) 工事の性格 () 日
(3) 地域の事情 () 日
(4) 自然条件 () 日
(5) その他 () 日

地下埋設物調査書 (善左衛門二丁目外地内配水管(老朽管)布設替工事)

埋設物	埋設状況			管理者	
	縦方向	横方向	特殊箇所	市	管理側
水道管	Vφ100 HPφ50	Vφ100	給水管有り Gφ100	継続	上水道課 近藤
ガス管	無し	無し	無し	継続	web埋設物 照会システム
大井川広域水道企業団	施設管理図により地下埋設物がないことを確認した。			継続	
大井川土地改良区			横断水路有	継続	河合
N T T ケーブル	無し	無し	無し	継続	web埋設物 照会システム
中部電力 ケーブル	無し	無し	無し	継続	web埋設物 照会システム
下水道管	無し	無し	無し	継続	下水道課 遠藤

【位置図】

